

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "КАРАПАНЦА"

Газдинска јединица "Карапанца" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Севернобачког шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сомбор" Сомбор, преко своје шумске управе у Бачком Моноштору.

Ово је шесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1963 године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2014. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Карапанца" урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини и начину израде основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама, као и другим законским и подзаконским актима.

За све шуме Шумског газдинства "Сомбор" Сомбор урађена је Општа основа газдовања шумама за Севернобачко шумско подручје са периодом важења од 2005.-2014. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Карапанца" уважавана су у потпуности.

Период важења основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Карапанца" је од 1.1.2015. до 31.12.2024. године.

Газдинска јединица "Карапанца" се налази на територији Општине Сомбор у више катастарских општина. ГЈ се налази у равничарском подручју. Геолошку подлогу чине алувијални наноси, преталожени лес и разне комбинације смеше алувијалног наноса и леса. Земљиште је углавном хидроморфно, а најзаступљенија је класа неразвијених хидроморфних земљишта, затим класа глејних земљишта док су остала мање заступљена.

Површина газдинске јединице:											
Врста земљишта		Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће	Туђе	Укупна површина ГЈ
		Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Непло-дно	За остале сврхе	Свега			
Површина	ха	598,69	1204,09	103,33	1906,11	511,99	206,47	718,46		43,52	2624,57
	%					71,4			26,9		
			31,4	63,2	5,4	100,0	71,3	28,7	100,0		
		22,8	45,9	3,9		19,5	7,9				100,0

У овој газдинској јединици издвојено је четири наменске целине:

12	Производно заштитна шума	152,5	5,7%
55	Специјални резерват природе I степен	6,42	0,2%
56	Специјални резерват природе II степен	424,92	15,9%
57	Специјални резерват природе III степен	2084,25	78,1%
	Укупно:	2668,09	100,0%

Заступљеност састојина по пореклу: Издавачке природне 299.01 ха или 16.6%, Високе природне 11.33 ха или 0.6%, Вештачки подигнуте састојине 1492.44 ха или 82.8%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1479.90 ха или 82.0%, разређене 298.62 ха или 16.6 % и девастиране 25.44 ха или 1.4 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 914.80 ха или 50.7%, Мешовите 887.98 ха или 49.3%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P _v
Бела топола	8780,4	2,2	258,0	1,7	2,9
Бела врба	36034,3	9,1	858,8	5,5	2,4
Ц.топола	2337,5	0,6	74,4	0,4	3,0
Робуста	15931,6	4,0	359,2	2,3	2,3
И-214	138136,3	34,7	7662,4	49,4	5,5
Делтоидна топола	277	0,1	10,5	0,1	3,8
Топола-м1	29903	7,5	2830,0	18,3	9,5
ОМЛ	9032	2,3	873,7	5,6	9,7
Ситнолисна липа	28,5	0,0	0,8	0,0	2,8
Крупнолисна липа	30,5	0,0	0,2	0,0	0,7
Орах	12,6	0,0	0,5	0,0	4,0
П.брест	1263	0,3	10,0	0,1	0,8
П.јасен	7514,5	1,9	80,2	0,5	1,1
Лужњак	81696,2	20,5	520,0	3,3	0,6
Граб	7706,4	1,9	79,1	0,5	1,0
Цер	870,6	0,2	2,6	0,0	0,2
ОТЛ	14518,2	3,6	313,2	2,0	2,2
Кестен	59,8	0,0	0,3	0,0	0,5
Багрем	32199,4	8,1	1374,7	8,9	4,3
Црни орах	2610	0,7	20,2	0,1	0,8
А.јасен	9101,7	2,3	175,5	1,1	1,9
Укупно за ГЈ	398043,5	100,0	15504,3	100,0	3,9

План гајења, неге и заштите шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Повр. (ха)	Радна повр. (ха)	Повр. (ха)	Радна повр. (ха)
Припрема за пошумљавање тврдих лишћара	65,60	65,60	0,00	0,00
Третирање пањева хемијским средствима	95,03	95,03	0,00	0,00
Размеравање и обележавање	450,45	450,45	6,16	6,16
Бушење рупа машински(плитка садња)	241,89	241,89	6,16	6,16
Бушење рупа машински(дубока садња)	208,56	208,56	0,00	0,00
Орање дискосним плугом	88,01	88,01	0,00	0,00
Вештачко пошумљавање садњом	7,02	7,02	0,00	0,00
Вештачко пошумљавање тополлом плитком садњом	182,26	182,26	0,00	0,00
Вештачко пошумљавање тополлом дубоком садњом	208,56	208,56	0,00	0,00
Вештачко пошумљавање врбом	52,61	52,61	6,16	6,16
Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом	65,60	65,60	0,00	0,00
Обнова багрема вегетативном путем	88,01	88,01	0,00	0,00
Попуњавање вештачких подигнутих култура сетвом	65,60	13,12	0,00	0,00
Попуњавање вештачких подигнутих култура садњом	451,80	91,44	6,16	1,23
Осветљавање подмлатка	65,60	393,60	0,00	0,00
Осветљавање подмлатка ручно	71,38	234,80	0,00	0,00
Окопавање и прашење у културама	450,45	1351,35	6,16	18,48
Кресање грана	556,41	1033,83	0,00	0,00
Чишћење у младим културама	93,13	93,13	0,00	0,00
Чеповање садница након садње и корекције избојака	7,02	7,02	0,00	0,00
Међуредна обрада хемијским средствима	7,02	7,02	0,00	0,00
Заштита шума од биљних болести	456,42	978,44	0,00	0,00
Заштита шума од ентомолошких оболења	443,43	886,86	6,16	12,32
Заштита шума од дивљачи	449,02	449,02	6,16	6,16
Изградња и одржавање противпожарних пруга, просека и путева	65,6	262,4	0,00	0,00
Заштита шума од глодара	65,6	262,4	0,00	0,00
Укупно	5002,08	7818,03	43,12	56,67

Газдинска јединица "Карапанџа" је делимично отворена тврдим путевима и асфалтним регионалним путевима и планира се изградња

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума (на десетогодишњем нивоу):

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти					Обла грађа	Свега техн.	Огрев
				F	K	I	II	III			
				м3							
Вела топола	13185,70	1318,60	11867,10	0,00	0,00	1186,70	1186,70	1186,70	0,00	3560,10	8307,00
Бела врба	31,10.8	311,10	2799,70	0,00	0,00	281,90	279,00	279,00	0,00	839,90	1959,80
Црна топола	370,00	37,00	333,00	0,00	0,00	339,00	33,00	33,00	0,00	99,90	233,10
Робуста	17685,70	1768,60	15917,10	2387,60	3581,30	3581,30	2387,60	0,00	0,00	11937,80	3979,30
И-214	102859,00	10285,90	92573,10	13886,00	20828,90	20828,90	13886,00	0,00	0,00	69429,80	23143,30
Делтоидна топола	355,90	35,60	320,30	48,00	72,10	72,10	48,00	0,00	0,00	240,20	80,10
Топола м1	15947,70	15,94.8	14352,90	2152,90	3229,40	3229,40	2152,90	0,00	0,00	10764,70	3588,20
Пољски брест	486,80	48,70	438,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438,10
Омл	3857,00	385,70	3471,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3471,30
Пољски јасен	1660,20	166,00	1494,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1494,20
Лужњак	36020,20	3602,00	32418,20	5673,20	6807,80	7942,50	1134,60	1134,60	0,00	22692,70	9725,50
Граб	1258,80	125,90	1132,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1132,90
Ситнолисна липа	22,00	2,20	19,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,80
Отл	8838,40	883,90	7954,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7954,50
Багрем	20903,10	2090,20	18812,90	0,00	0,00	1128,80	665,40	0,00	3849,70	5643,90	13169,00
А.јасен	2360,50	236,00	2124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2124,50
Укупно	228921,90	22892,20	206029,70	24147,70	34519,60	38590,60	21773,20	2633,30	3849,70	125209,20	80820,50

Приход :

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	1.216.627.239,80	0,00	1.216.627.239,80
Средства репродукције шума	304.156.809,95	0,00	304.156.809,95
Средства из Буџета	0,00	4.504.771,41	4.504.771,41
Укупно	1.520.784.049,75	4.504.771,41	1.525.288.821,16

Расход :

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	624.667.047,94		624.667.047,94
Трошкови гајења шума	379.593.573,00		379.593.573,00
Трошкови уређивања шума	2.748.212,74		2.748.212,74
Трошкови изградње саобраћајница	52.086.970,00		52.086.970,00
Средства репродукције шума	304.156.809,95		304.156.809,95
Накнада за посечено дрво	36.498.817,19		36.498.817,19
Укупно	1.399.751.430,82	0,00	1.399.751.430,82

Добит (на десетогодишњем нивоу): **121.032.619**

У току израде Основе газдовања шумама ГЈ " Карапанца" одржани су радни састанци Службе за планирање и газдовање шумама ШГ

Пројектант основе: Директор:

Левенте Чапо, дипл. инж. шумарства Срђан Пеурача, дипл. инж. шумарства